Cho giản đồ trạng thái sau

Sử dụng JK và D Flip Flop thiết kế bộ đếm đồng bộ theo sơ đồ chuyển trạng thái (của CBA) như sau: (Với C là bit có trọng số cao nhất – MSB, A là bit có trọng số nhỏ nhất – LSB)

$$7 \Rightarrow 0 \Rightarrow 6 \Rightarrow 1 \Rightarrow 5 \Rightarrow 2 \Rightarrow 4 \Rightarrow 3 \Rightarrow 7 \Rightarrow \dots$$

- 1. Xác định biểu thức của D_C =
- 2. Xác định biểu thức của D_B =.....
- 3. Xác định biểu thức của D_A =.....
- 4. Xác định biểu thức của $J_C = 1$
- 5. Xác định biểu thức của $J_B = \underline{a'+c}$
- 6. Xác định biểu thức của $J_A = 0$
- 7. Xác định biểu thức của $K_C = 1$
- 8. Xác định biểu thức của K_B = . C+a'... 9. Xác định biểu thức của K_A =. C...



